Transición de una economía emergente a una economía desarrollada.

Autor: Juan Sebastián Cardoso Rodríguez

Derechos de autor reservados. Ministerio del Interior y de Justicia de Colombia.

ISBN 978-628-01-6273-7

Primera edición Septiembre 2024

Contenido

Agradecimientos 5

Introducción 6

I 8

El camino hacia el éxito económico. 8

II 18

Transitando el camino hacia el desarrollo económico. 18

Fases de una economía emergente en transición a una economía desarrollada. 28

Desarrollo matemático y probatorio de la formula en una proposición compuesta.....31

Inversión pública más el gasto público y la intervención por parte del estado 31

Inversión privada.....33

Fortalecer la economía nacional.....34

Desarrollo matemático y probatorio de la formula económica sobre la transición de una economía emergente a una economía desarrollada en una proposición compuesta. 35

Ciclo básico de la economía.....36

III.....39

Un nuevo desafío para las economías emergentes..39

Se avecinan grandes cambios 42

Referencias bibliográficas.....48

Al creador a la máxima energía universal quien nos ilumina y en su misericordia nos concede la inteligencia, el conocimiento y el entendimiento.

Agradecimientos

Eternamente agradecido con la divina providencia, con el ser universal, esa energía que se encuentra en toda la creación. Al economista John Maynard Keynes quien me inspiro a través de sus obras y su pensamiento económico a crear esta teoría económica. A mi familia, Especialmente a mi madre Sandra Patricia Rodríguez quien ha estado en todo momento aun en los tiempos difíciles y de equivocación. A Ivan Morocho, con el cual estoy profundamente agradecido. A Efrén quien fue mi tutor y me enseñó gramática, ortografía y léxico. Y a todas aquellas personas que estuvieron presentes en este proceso y que hicieron esto posible.

Introducción

Para mis queridos lectores y para el beneficio de la economía mundial e interna de las naciones, os mostrare el camino a seguir mediante una teoría económica general para transformar una economía emergente hacia una economía prospera y desarrollada. Este conocimiento nace debido a que durante más de una década he venido estudiando y observando en detalle las crisis económicas internas que finalmente se propagan hacia el exterior y terminan afectando la economía mundial. Así mismo analizaremos las decisiones que se tomaron por parte de algunos gobiernos para contrarrestar estas crisis y como estas políticas económicas están relacionadas con las teorías del economista británico John Maynard Keynes y como estos decretos o proyectos de ley condujeron al éxito económico, Ejemplo de ello Suiza, Noruega , y EEUU puesto que esta República Federal ha enfrentado varias crisis económicas como la de octubre de 1929, el desplome inmobiliario en el año 2008 y actualmente como enfrento la pandemia del covid 19 y la post- pandemia. De esta manera podemos hacer una conjetura y realizar una fórmula para dar una solución económica a los gobiernos que transitan por una economía emergente como Brasil, México y Colombia que actualmente se encuentra dirigida por el presidente Gustavo Petro Urrego.

De esta manera analizaremos como estos gobernantes buscan de una manera similar, influir en la política económica con el fin de reactivar la economía y llevarla a un ciclo alcista y sostenible.

I

El camino hacia el éxito económico.

Durante siglos observamos como en el trasegar del tiempo los modos de producción han cambiado de un modelo a otro ¿Existe una razón fundamental para que se de este acontecimiento? Si y la respuesta a esta pregunta se debe a que las necesidades y las capacidades que va desarrollando el hombre en su evolución, lo lleva constantemente a plantear nuevas preguntas y dar soluciones a diferentes problemáticas que van apareciendo en cada sistema. Debido a estos sucesos tengo una gran responsabilidad social con mi nación y con el mundo entero por hacer parte de la humanidad y así compartir este conocimiento. De esta manera y para beneficio de todos, os compartiré una fórmula que llevara a un país al desarrollo económico, si se aplica de una manera veraz y concisa.

Como es sabido por la gran mayoría de personas, todo camino hacia el éxito está lleno de tormentas, espinas, procesos dolorosos que se deben asumir con una gran capacidad de respeto, objetividad, tolerancia y perdón para llegar a ser una sociedad prospera. Sin embargo, Este camino no solo debe estar motivado por ideales externos si no que debe conllevar un granito de espiritualidad, el cual debe de estar motivado y direccionado hacia el bien común de la sociedad en general. Partiendo desde este contexto, es necesario que desde temprana edad se enfatice en un tipo de educación critica, objetiva y de análisis profundo para no

dejarse manipular, ni caer en falsos paradigmas, también es necesario que nuestra educación esté relacionada con la filosofía altruista la cual busca el bien de los demás y por ende el bien de nosotros mismos ¿Qué tiene que ver la educación con la economía? Todo, puesto que van entrelazadas, Si analizamos profundamente las sociedades desarrolladas como las grandes potencias económicas observaremos que China, Estados Unidos, Rusia, Japón, Suiza y otros países del primer mundo, invierten en políticas sociales como es la educación. También hay que mencionar que sus programas sociales no solo van enfocados hacia el sector educativo, si no que tienen una amplia gama de políticas de estado social de derecho las cuales van enfocadas hacia el desarrollo y complemento del desarrollo humano en todos sus campos. Así concluimos que estas políticas son acertadas puesto que una población altamente educada y feliz, influirá positivamente en la economía y su ciclo, porque un pueblo que no es ignorante y piensa de una manera altruista tomara decisiones acertadas, responsables y se proyectara a producir un bien material o inmaterial para el beneficio de su propia nación. Tal cual como nos diría Immanuel Kant "Entonces ¿Cómo se debe buscar la perfección? ¿Dónde está nuestra esperanza? En la educación y en nada más" Partiendo de esta afirmación la educación nos garantizara y generara bases para que construyamos juntos una nación culturizada y prospera. Si aplicamos este concepto a la economía actual, logramos identificar como esta directriz se cataloga como una política social, puesto que el estado sería el encargado de velar por la educación de los más vulnerables y esto garantizara una transacción o

inversión que realiza el estado a sus conciudadanos y que más tarde ella tendrá un efecto positivo en el ciclo económico porque este genera riqueza ¿Qué tipo de riqueza? riqueza intelectual, riqueza financiera, riqueza humana y esto conlleva a lo que conocemos como "riqueza social" ¿Cómo sabemos que en efecto este será el resultado? Pues solo basta con mirar las hipótesis ya comprobadas que describe el economista John Maynard Keynes en su libro « La teoría general de la ocupación, el interés y el dinero» Las cuales explicare más adelante y como estos conceptos fueron adoptados como políticas económicas y sociales por grandes naciones, como en su momento las aplico el presidente demócrata Franklin D Roosevelt, las cuales hoy día se siguen aplicando en su gran mayoría en los Estados Unidos y que actualmente están intentando ejecutar algunos mandatarios sudamericanos.

Una vez que entendemos las reglas del sistema en el cual nos encontramos, vamos a poder surgir y ser una economía desarrollada y dejar en el pasado lo que tradicionalmente conocemos como una economía emergente. Entonces para asimilar estos conceptos y desarrollar estos procesos en nuestra vida cotidiana, mencionare una fase de nuestro aprendizaje humano el cual servirá como ejemplo para entender el paradigma económico: Cuando somos niños y queremos aprender el idioma primero debemos escuchar, luego aprendemos a decir algunas palabras, seguidamente vamos al jardín donde nos enseñan las vocales, luego vamos a la escuela y aprendemos a escribir, a leer y a expresarnos. Así mismo es en el proceso económico y sus fases de desarrollo, puesto

que uno de los primeros pasos que debe dar un país que se encuentre en una etapa emergente para ser considerada una economía desarrollada es invertir en el plano social, especialmente en la educación y que dentro de esta área se enseñe la objetividad, la crítica y el análisis porque solo de esta manera los ciudadanos pueden escoger excelentes gobernantes que velen por la prosperidad y desarrollo de una nación, como sucedió en las elecciones presidenciales de EEUU el 8 de noviembre de 1932 donde eligieron como presidente A Franklin D. Roosevelt, en Noruega al primer ministro Einar Gerhardsen en 1945 , Brasil al mandatario Luis Inácio Lula Da Silva, en México a Andrés Manuel López Obrador y la actual presidenta electa Claudia Sheimbaum y en Colombia al actual jefe de estado, el señor presidente Gustavo Petro Urrego.

¿Por qué nombrar al expresidente norteamericano, al primer ministro noruego y a mandatarios sudamericanos? Sencillamente porque estos hombres tienen pensamientos y políticas de estado en común. Para comprobar esta afirmación hare un paralelismo entre el gobierno del entonces presidente de los Estados Unidos, Franklin D. Roosevelt, el primer ministro noruego Einar Gerhardsen y el actual jefe de estado colombiano, con el fin de comprender y entender nuestro entorno, nuestra realidad política y económica.

De esta manera observamos como el presidente F.D Roosevelt recibe la nación norteamericana en una debacle económica, la cual dio inició en octubre 1929 y ahora miremos como el presidente colombiano Gustavo Petro, recibe un país económicamente endeudado, quebrado y saqueado por grupos económicos con intereses oscuros los cuales desfalcaron la salud, programas sociales como Ocad Paz y otros cuantos hechos de corrupción que han sido denunciados por la actual administración del gobierno. Lo anterior nos quiere decir que ambos mandatarios reciben el estado con un déficit económico increíblemente desfasado. Por ultimo mencionare al primer ministro Einar Gerhardsen el cual fue muy influyente en el desarrollo económico puesto que noruega fue golpeada contundente por la crisis económica mundial conocida como la gran depresión o crisis del 29.

A causa de estas circunstancias, se debían plantear y ejecutar políticas de estado que ayudaran a salir de las crisis que se presentaran de manera sorpresiva. Seguidamente vamos a observar detalladamente que políticas sociales y económicas implemento en su momento el Presidente Demócrata Franklin D. Roosevelt, el primer ministro noruego Einar Gerhardsen, con el fin de reactivar la economía. A raíz de este acontecimiento el jefe de estado norteamericano sugirió una serie de reformas sociales las cuales ejecuto posteriormente, entre ellas encontramos la intervención de los mercados financieros, pensiones, garantías de depósitos, sanidad pública, derechos sindicales, financiación e inversión pública, programas agrícolas y normas de sana competencia. Descifrando los datos antes

mencionados nos damos cuenta que estas reformas o proyectos de ley influyeron significativamente en la reactivación económica de Estados Unidos, obviamente hay que tener en cuenta que el pleno auge de la economía norteamericana se reactivó del todo en plena segunda guerra mundial y hoy día nadie puede negar el éxito de las reformas en el plano social de lo que se conoce como el "New Deal" propuestas por el presidente F.D Roosevelt. Ahora analicemos una de las políticas que implemento el primer ministro noruego Einar Gerhardsen, el cual propuso invertir y desarrollar la industrialización del país, lo cual dio resultados positivos en el crecimiento de la economía de noruega. Este acontecimiento fundamenta la idea de que todo país que desee ser una potencia económica, debe por obligación invertir e impulsar la industrialización.

Con el fin de profundizar un poco más, mencionare una investigación que hace el diario "El Tiempo" sobre noruega, puesto que en uno de sus párrafos nos dice lo siguiente:

"Tras la Segunda Guerra Mundial, el crecimiento se aceleró por la generalización de nuevas técnicas y productos en los sectores químico y eléctrico, gracias a la intervención del Estado, que implementó una política industrial deliberada con elevados niveles de inversión" (El tiempo, 2002)

A raíz de estos sucesos y para seguir dando validez a mis argumentos me apoyare en las hipótesis que formulo el economista británico John Maynard Keynes, sobre la influencia de la demanda agregada, la intervención del estado, el efecto multiplicador, el ciclo económico y la teoría del interés. De tal manera llegue a la conclusión que estos conceptos se ajustan a la realidad y pueden ser aplicadas a todos los estados, eso si no debemos olvidar que para llegar a este auge, se debe cumplir con ciertas características como: Tener unos procesos de producción, distribución y consumo definidos, esto conllevaría a tener medios de producción fortalecidos, lo cual es necesario para llegar a la industrialización, así sea en su primera fase y por ende logre experimentar constantemente un crecimiento económico.

Tenido en cuenta estos hechos históricos, observe y analice detalladamente el escenario y presente de nuestro país, donde técnicamente se cumplen con los requisitos previos para alcanzar lo que se conoce como desarrollo económico o el máximo auge económico. Puesto que en la actualidad Colombia necesita de ciertas políticas que permitan invertir y generen cambios sociales, las cuales solo son posibles mediante proyectos de ley o reformas sociales, así como las que propone el jefe de estado colombiano y las cuales implemento el expresidente Franklin D Roosevelt en los Estados Unidos.

Imagino que el mandatario colombiano fundamenta sus ideas en la economía keynesiana la cual se ha ido consagrando con el tiempo. No obstante, un gobierno no puede hacer por si solo estas reformas sociales y necesita que sus conciudadanos voten responsablemente, objetivamente y moralmente en lo que se conoce como elecciones presidenciales y del congreso de la república, puesto que estas reformas solo son posibles con ayuda de senadores y representantes a la cámara, esto hablándolo desde el contexto de nuestra nación. Ahora bien, mientras el gobierno del presidente Gustavo Petro, consigue aprobar estas reformas en el congreso y si no hay bloqueo político, se pueden implementar otras medidas que son necesarias para impulsar la reactivación económica , como el gasto público o la inversión social puesto que se tiene que incrementar como una medida para impulsar los sectores económicos, lo cual es muy importante para el desarrollo de una nación, la reactivación económica y generar pleno empleo, tal cual como cómo se evidencio en la realidad de la sociedad norteamericana y como lo aduce John M Keynes:

"La demanda efectiva que trae consigo la plena ocupación |es un caso especial que sólo se realiza cuando la propensión a (consumir y el incentivo para invertir se encuentran en una relación mutua particular. Esta relación particular, que corresponde a los supuestos de la teoría clásica, es, en cierto sentido, una relación óptima; pero sólo puede darse cuando, por accidente o por designio, la inversión corriente provea un volumen de demanda justamente igual al excedente del precio de la oferta global de la ¡producción resultante de la ocupación plena, sobre lo

que la comunidad decidirá gastar en consumo cuando la ocupación se encuentre en ese estado" (Keynes, 1936, p.36).

Por conveniencia y por el bien económico de cada país, diría que para complementar lo que nos dice Keynes, es necesario aplicar lo que llamo el poder de la inversión, incentivando la creación de nuevas empresas y las exportaciones de la nación porque solo de esta manera se garantizara un crecimiento constante de la economía y el pleno empleo, debido a que se mantendrá en constante movimiento los sectores primarios, secundarios, terciarios, cuaternarios, quinarios de la economía y se evitara un fenómeno conocido como la "estanflación".

Ahora miremos ¿Qué sucede si el congreso o ciertos sectores se oponen al desarrollo de la nación? Sencillamente se verían bloqueadas aquellas reformas sociales o la inversión pública que necesite el país para que sus ciudadanos puedan vivir dignamente y alcancen un estándar de bienestar social optimo ¿Cómo podemos contrarrestar el bloqueo político? Para contrarrestar este bloqueo político debemos ser pacientes y esperar las próximas elecciones del congreso de la república y votar por senadores y representantes a la cámara que de verdad traigan desarrollo a la nación. Recuerdan lo que dijo en uno de sus discursos, el caudillo liberal Jorge Eliecer Gaitán "El pueblo es superior a sus dirigentes". Analizando a cabalidad el significado de esta sublime frase, creería que el caudillo liberal nos decía que nuestra arma contra aquellos que solo buscan su interés personal y no los del pueblo, era el voto y que el gobernante que se eligiera por voluntad popular no era

superior al pueblo, de hecho, en esto se fundamenta la democracia. Para sustentar mi argumento mencionare un hecho histórico de un hermoso país llamado Suiza que logro desarrollar unas políticas de estado que fueran beneficiosas para todos sus conciudadanos esto conllevo a que planteara esta pregunta ¿Por qué Suiza es Suiza? Porque gracias a la educación política y económica de cada ciudadano suizo, eligieron con su voto a diputados (En Colombia serían senadores y representantes a la cámara) que sirvieran a los intereses generales de la nación, de su pueblo y no a intereses propios ni de terceros. Estas elecciones son históricas, se llevaron a cabo el día 26 de octubre de 1919 y tienen un gran significado para el pueblo suizo, porque ellas fueron fundamentales para elegir diputados que velaran por el desarrollo económico y social que tiene Suiza en el presente. En el contexto suizo existe el Consejo Nacional de Suiza lo que en Colombia seria el congreso de la república, la diferencia radica que en suiza estos diputados representan al pueblo y a no a intereses contrarios.

II

Transitando el camino hacia el desarrollo económico.

Colocare como ejemplo a Colombia puesto que es una economía emergente y actualmente es el país donde me encuentro residiendo, En esta transición tenemos que tener en cuenta las fases que debe transitar una economía emergente las cuales explicare más adelante y considero fundamentales para el avance, puesto que estas se deben cumplir como requisitos obligatorios para llegar a ser una potencia económica. Sin embargo, analizaremos primero el comportamiento de la economía colombiana y como muestra síntomas de recuperación, puesto que el actual jefe de estado ha acertado de una manera exitosa en una de sus políticas fiscales la cual diría que se fundamenta en una política fiscal expansiva dadas sus características dejando como evidencia que a través de la "intervención del estado" como lo propone Keynes, Se puede conseguir un crecimiento económico a través del gasto público e inversión pública. Ejemplo de ello la inversión que realiza el gobierno a través del Ministerio de Agricultura donde se lanzó el programa de incentivos económicos para pequeños productores agropecuarios de 28 cadenas, el cual está entregando incentivos económicos otorgados mediante el Fondo de Acceso a Insumos Agropecuarios (FAIA).

¿Por qué digo que la economía colombiana está creciendo? Porque así lo muestran los datos de crecimiento económico del Dane respecto a años y meses anteriores, donde nos revelan los datos económicos a través del indicador de seguimiento a la economía (ISE), el cual nos indica que para el mes de julio de 2024 la economía mostro signos positivos y que uno de los principales sectores que motivo este impulso fue el sector agropecuario y el sector ganadero. En general se reportó un incremento del 3,7 % en la versión original y de 3,9 % en la versión ajustada por efecto estacional. Dicha cifra habría contrarrestado el comportamiento que se dio a la baja durante el mes de junio, cuando la cifra quedó en 1,1 %.

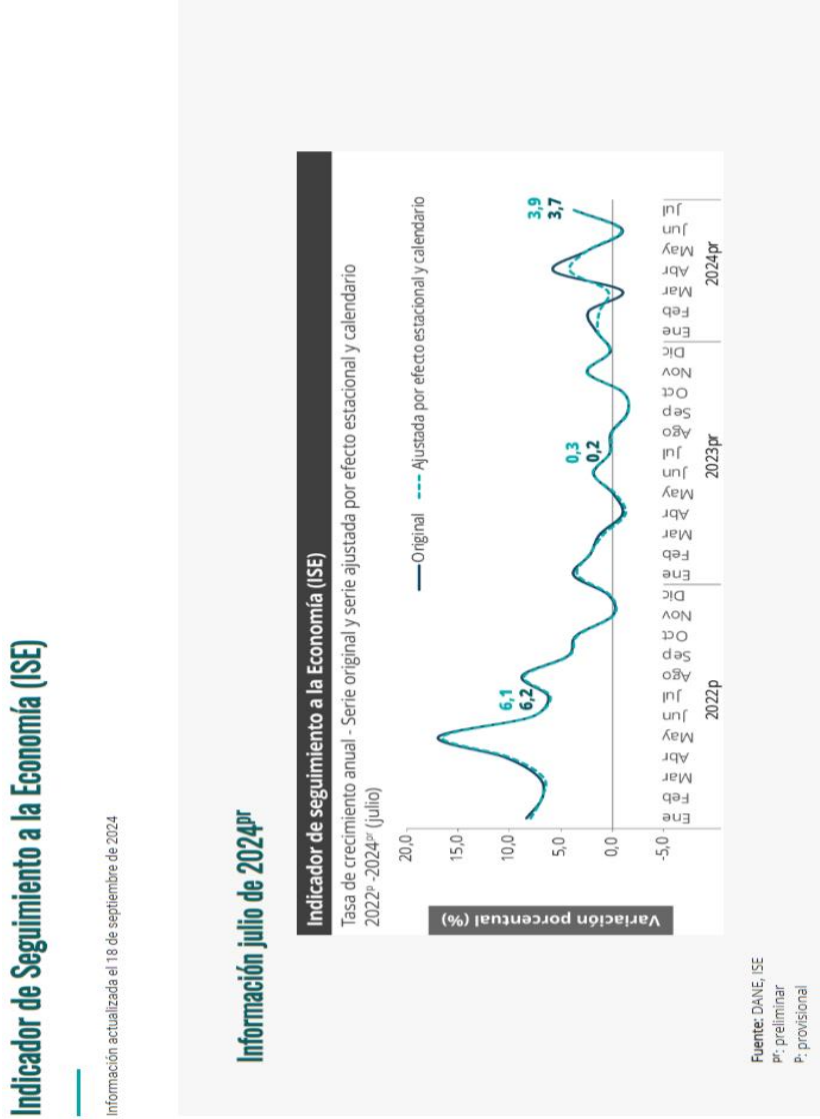

Ilustración 1Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Estos datos son muy alentadores, pero detrás de estos signos de recuperación se encuentran marcadas unas políticas macroeconómicas las cuales ha definido el gobierno del presidente Gustavo Petro. Ahora sabemos que estas políticas económicas que se han definido son exitosas y prueba de ello la reactivación económica que se está experimentando en lo que va transcurrido del año 2024 y la felicitación que realizo el Fondo Monetario Internacional (FMI) en el año 2023 al gobierno colombiano por su excelente gestión en materia de manejo de política macroeconómica. la cual se puede encontrar en "el comunicado de prensa No 23/90" el cual fue emitido por el departamento de comunicaciones del (FMI).

Por otro lado, encontramos el dictamen que comparte el profesor Germán Valencia del Instituto de Estudios Políticos de la Universidad de Antioquia donde hace mención a lo comunicado por el Fondo Monetario Internacional (FMI):

"Hay que ver lo positivo y estratégico que puede resultar esta mención de honor del FMI. Esta puede verse como una oportunidad para el país de acceder a créditos más baratos y con menos trámites para realizar inversiones y salir de posibles apuros financieros. La buena evaluación significa que las calificadoras de riesgo mejorarán la confianza inversionista en el país y los bancos prestamista les ofrecerán créditos a menos costos" (s/f, Edu.Co,2024).

Teniendo en cuenta las afirmaciones que hace el (FMI) confirmamos rotundamente que las políticas económicas que se propongan y se desarrollen en un país, influenciaran en su economía. Si miramos el poder de la inversión pública y gasto público, en el campo y la producción agropecuaria colombiana esta ha tenido un efecto positivo, puesto que ha reactivado el sector agrícola tal como lo mencione anteriormente, donde el sector agrícola impulso la economía en el mes de julio de año 2024. Así mismo, La Agencia Nacional de Tierras (ANT) hace pública en uno de sus artículos de opinión como el gobierno colombiano está invirtiendo en el campo:

"En una nueva maratón de entrega de tierras de la Reforma Agraria del Gobierno del Cambio, la más grande hasta el momento, casi 8 mil hectáreas compradas por la Agencia Nacional de Tierras (ANT), entidad adscrita al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, empezaron a llegar a manos del campesinado en todo el país" (Calle, W., 2024).

Entonces decimos que todas las inversiones públicas que realice el estado en sus políticas de intervención económica están relacionadas al desarrollo económico. Ejemplo de ello el programa de vías terciarias, oficialmente denominado "Caminos Comunitarios para la Paz". Este programa del Gobierno apuesta a la diversificación de los modos de transporte en Colombia. Actualmente hay varios proyectos en ejecución, uno de ellos el corredor Palermo-San Luis, Departamento del Huila. Para corroborar esta información el instituto nacional de vías (Invias) Menciona

en su página web los detalles del proyecto en ejecución del corredor Palermo-San Luis:

"En el marco de la estructuración del programa nace el proyecto piloto, el cual tiene como objetivo la atención integral del corredor Palermo – San Luis en el departamento del Huila con la vinculación de las Organizaciones de Acción Comunal (OAC) presentes en la zona para la ejecución de obras específicas de baja complejidad, activando significativamente la generación de empleo e incentivando el fortalecimiento de las capacidades comunitarias. El corredor tiene una longitud de 36,1 kilómetros de los cuales 16,3 kilómetros pertenecen a la red terciaria y 19,8 km son de la red secundaria, en donde se están realizando actividades de mantenimiento rutinario como rocería, limpieza de alcantarillas y descoles. De igual manera, se realizan actividades de mejoramiento como construcción de obras de drenaje y placa huella en sitios críticos de alta pendiente. El proyecto cuenta con una inversión de 10.000 millones de pesos para ejecutarse con 10 convenios solidarios con las OAC y el batallón de ingenieros militares del ejército nacional. Con este proyecto se benefician las veredas de San Luis, Palmar, Corozal y Piñuelo que se encuentran en jurisdicción del municipio de Neiva y las veredas de San Francisco, Farfán, Guásimos, Aleluyas, Piravante y Versalles en jurisdicción del municipio de Palermo" (S/f. Gov.co ,2024,)

Estas inversiones y acontecimientos, hace verídica la afirmación que la inversión pública y gasto público sumado a la inversión privada generara un impacto positivo en la economía. De otra manera es necesario decir que la inversión social en el campo educativo a través del (Programa Matricula Cero) es vital para el desarrollo económico, puesto que a futuro el país contara con profesionales calificados, los cuales se encargaran de aplicar este conocimiento para el beneficio de la sociedad misma. Así mismo hay que seguir el camino de la industrialización e incentivar al fortalecimiento y creación de empresas mediante subsidios estatales que conduzcan a la inversión conjunta en relación a lo público-privado.

El éxito de las potencias económicas se debe a la aplicación de la inversión pública, gasto público e inversión privada y a ciertos acontecimientos históricos donde se tomaron decisiones por parte de algunos hombres a los cuales se le encomendó dirigir los designios de su país. Puesto que en algún momento estos países tuvieron que haber transitado por una economía emergente. Ahora miraremos que requisitos y estándares debe cumplir un sistema para ser catalogada como una economía del primero mundo. Y Una vez se cumplen estos requisitos se estará más cerca de dar el siguiente paso hacia un auge económico total. Antes de avanzar en la explicación de los requisitos fases o estándares, hay que tener definidos unos objetivos y estrategias que deben ser formuladas por el gobernante de una nación, como lo mencionaba anteriormente. En la propuesta que planteo, diría que una de las estrategias que debe establecer el gobierno es trabajar de la mano con

instituciones como el banco de la república esto en el caso de Colombia y así influir en las políticas monetarias y económicas para beneficio del mismo, tal cual como se evidencio en EEUU por parte de la reserva federal al bajar las tasas de interés, con el fin de reactivar la economía estadunidense después de la pandemia covid-19. Donde la economía quedo gravemente afectada, si miramos objetivamente y analíticamente esa decisión fue acertada porque libro a Estados Unidos de entrar en una recesión económica. Sin embargo, detrás de esta política monetaria, queda comprobada la "Teoría del interés" la cual formulo John Maynard Keynes en su teoría general y menciona:

"La expectativa de una baja en el valor del dinero alienta la inversión y, en consecuencia, el empleo en general, porque eleva la curva de la [141] eficiencia marginal del capital, es decir, la curva de la demanda de inversiones; y la expectativa de un alza en el valor del dinero es deprimente, porque hace bajar la curva de la eficiencia marginal del capital" (Keynes, 1936, p. 130).

Es decir que Keynes explora y nos enseña como las tasas de interés afectan positivamente o negativamente la inversión y el ahorro, pues sostenía que las tasas de interés son determinadas por la preferencia de liquidez, es decir la demanda del dinero en relación con la oferta de dinero. En palabras sencillas esto significa que la ayuda de las principales instituciones económicas son muy importantes a la hora de influir en las políticas monetarias de un país, logrando que los créditos sean de bajo interés y los empresarios o ciudadanos accedan a ellos con el fin de que

realicen futuras inversiones y de esa forma se reactive la economía Sin embargo, hay que tener delicadeza y tacto con estas políticas, porque pueden crear un fenómeno llamado “estanflación” es decir que se pueden aplicar tasas de bajo interés, pero hay que tener el conocimiento suficiente para discernir en qué momento se deben ajustar, tal cual como está haciendo la reserva federal de estados unidos y como se está evidenciando en la unión europea.

Por una parte, nombramos la ejecución de las políticas fiscales y monetarias que han ejecutado diferentes gobiernos a lo largo de la historia, ahora nos vamos a centrar en como el gobierno debe invertir en las áreas de producción que considere a priori desarrollar con el fin de aumentar la producción nacional. En el caso de Colombia, hay que buscar la industrialización total, desarrollar las vías férreas, buscar el desarrollo del agro la cual solo es posible mediante una reforma agraria, buscar la sostenibilidad ambiental, la transición energética, y la nacionalización de los recursos del subsuelo: la distribución de la riqueza socialmente producida, para eliminar el hambre y la pobreza. Teniendo en cuenta estas pautas es necesario decir que quien domine la transición energética puede convertirse en una potencia mundial, puesto que el hidrogeno puede catalogarse como el nuevo petróleo del siglo 21 porque la mayoría de fabricantes automovilísticos están desarrollando sus motores para que su funcionamiento sea a base de hidrogeno y energía solar, ejemplo de ello las empresas estadounidenses Nikola corporation y Tesla Motors.

Este año encontré algo muy positivo pues la empresa Nikola ha experimentado un avance en este campo. Teniendo en cuenta una columna de Forbes México y a uno de sus periodistas donde mencionan un aspecto positivo de esta empresa:

"Nikola, la primera empresa en vender semirremolques propulsados por hidrógeno en Estados Unidos (EU)" (Ohnsman, A, 2024, abril 4).

Mencione que el hidrogeno se puede catalogar como el nuevo petróleo del siglo 21, De hecho, es así, puesto que este componente va reemplazar totalmente al diésel y a la gasolina, siendo así, no os extrañe ver en un futuro carros, trenes, aviones y demás maquinaria que funcionen con este tipo de combustible, el cual revolucionara totalmente el mundo como lo conocemos. Y como efecto también ayudara a la naturaleza y evitara que sigan los desórdenes del cambio climático.

Fases de una economía emergente en transición a una economía desarrollada.

En muchas ocasiones hemos escuchado hablar de una potencia económica y llegamos a pensar ¿Cómo lograron ese hito? A raíz de esta pregunta, me encause en buscar una respuesta a esa pregunta y después de tantos años de estudio y análisis, me enfoque en las acciones y en las políticas económicas de algunos gobiernos. Así es como llegue a la conclusión que para desarrollar una economía se deben cumplir ciertas condiciones entre ellas estar en el ranking de economías emergentes como requisito fundamental para dar el siguiente paso y de acuerdo a eso se deben cumplir y haber experimentado las siguientes fases:

Primera fase: Ejecutar y experimentar políticas económicas que conduzcan a la aplicación de un sistema de libre mercado, donde se garantice la inversión privada, la inversión pública y el gasto público. Así mismo establecer políticas fiscales **y** monetarias, que favorezcan a los inversionistas, un ejemplo de ello el crédito de bajo interés en ciertas etapas de la economía, especialmente en tiempos de recesión. Una vez se muestren signos de recuperación económica, se deberán ajustar estas políticas monetarias de acuerdo a las necesidades de cada país.

Segunda fase: Generar inversión privada e inversión pública donde se crean alianzas, con el fin de fomentar la creación de empresas que fortalezcan el sector primario, el sector secundario, el sector terciario, el sector cuaternario y el sector quinario de la economía, lo cual fortalecerá y garantizara un crecimiento económico constante, en esta fase se debe lograr la industrialización del país en todas sus facetas. Como consejo incentivar a que estas inversiones en lo posible se realicen por ciudadanos nacionales y no extranjeros, con el fin que todas las ganancias en bruto queden en el país y se puedan reinvertir en el mismo y en la expansión de empresas nacionales en el extranjero.

Tercera fase: Generar y fomentar el gasto público o Inversión social por parte del estado lo cual garantizara el bienestar social a todos sus conciudadanos, en efecto debe generar un modelo de salud (gratuito, privado o mixto), un modelo de educación (gratuito, privado o mixto), el pleno empleo en empresas (públicas, privadas o mixtas), garantizar una pensión digna y prestar servicios sociales (públicos, privados o mixtos). Generar y dar creación a una serie de programas de inversión enfocados en personas o agricultores independientes, pequeñas o medianas empresas, para fortalecer los tres sectores de la economía, el sector primario, el sector secundario y el sector terciario.

Cuarta fase: Una vez experimentadas y aplicadas las fases anteriores, avanzamos a la penúltima etapa donde se garantizará el crecimiento constante de la economía, diría que este es un punto crucial porque en esta fase, el estado debe promover las exportaciones y realizar convenios que favorezcan la economía nacional lo cual se verá reflejado en un constante crecimiento económico.

Quinta fase: En esta fase se acumulan todas las anteriores y por ende esto se verá reflejado en los indicadores económicos y el aumento del PIB, lo cual quiere decir que hemos cumplido todos los objetivos y requisitos para estar a un paso de ser una potencia económica.

Desarrollo matemático y probatorio de la formula en una proposición compuesta.

Ya mencionadas las fases que debe experimentar un país emergente mostrare como está teoría sobre la transición de una economía emergente a una economía desarrollada puede ser aplicada a la realidad. Entonces decimos:

Inversión pública más el gasto público y la intervención por parte del estado

El estado o gobierno que se encuentre dirigiendo los designios de una nación debe invertir sin excepción e intervenir si es necesario en el plano social y en el plano económico, desarrollando políticas de estado y generando gasto público el cual va fortalecer los campos de la sanidad (universal), pensión (universal), educación (gratuita), servicios sociales (trabajo social) y política laboral (pleno empleo). Así mismo deberá aumentar su inversión pública, donde se debe invertir en el campo, lo cual fortalecerá a los agricultores aun así el pleno desarrollo de la agricultura solo será posible mediante una reforma agraria, así mismo se debe buscar la sostenibilidad ambiental, avanzar hacia la transición energética, desarrollar las vías férreas, fortalecer la red nacional de carreteras, aéreas y marítimas, invertir en la industrialización así como en el desarrollo científico, militar y tecnológico, intervenir en las políticas monetarias y económicas en común acuerdo con el Banco de la

Republica para bajar las tasas de interés solo cuando sea necesario para reactivar la economía y evitar a largo plazo la estanflación , brindar subsidios a los agricultores, a las pequeñas , medianas y grandes empresas , para que inviertan en maquinaria y creen nuevas plantas de producción, lo cual generara empleo y por ultimo buscar la nacionalización de los recursos del subsuelo: la distribución de la riqueza socialmente producida, para eliminar el hambre y la pobreza. Estas inversiones son las que realizaron las grandes potencias económicas para dejar de ser una economía emergente.

Inversión privada

Hay que indicar que para que haya inversión privada es necesario que se brinden garantías por parte del estado. Especialmente creería y diría que esta inversión debería ser nacional porque la ganancia en bruto se queda en la nación mientras que la inversión extranjera debilita la economía nacional puesto que hay fuga de capital, aunque esto genere divisas para un país. Compruebo lo anterior con el análisis y estudio detallado a dos grandes potencias económicas como lo son China y Estados Unidos, se darán cuenta que la mayoría de sus empresas y toda su industria en gran parte se debe a la inversión nacional y no a la inversión extranjera ¿Por qué? sencillamente porque entendieron que solo de esa forma se garantizaría su expansión global y que su economía no entrara en una recesión. Comprendieron perfectamente el poder de la inversión, se dedicaron a fortalecer su economía nacional a través de la inversión social y la intervención del estado junto con la ayuda de la inversión privada y juntos crearon una economía totalmente estable y rentable. Seguidamente se dedicaron a invertir y a exportar sus productos al extranjero lo cual les garantizo que sus economías sean compactas y tengan una plena hegemonía mundial.

Fortalecer la economía nacional.

Es decir que en una Nación, debe haber inversión social e intervención del estado cuando sea necesario más la suma de la inversión privada como se ha hecho durante siglos en los Estados Unidos, puesto que esto conllevara a fortalecer la economía nacional y el ciclo económico, la industria, las empresas, los procesos de producción distribución y consumo, obteniendo como resultado unos medios de producción consolidados, por ende se robustecería la infraestructura vial, férrea, aérea y marítima e interna de la nación. En efecto esto garantizará la transición energética, el desarrollo del área científica, militar y tecnológica, el área industrial y el área económica. En consecuencia, este sería el camino para pasar de una economía emergente a una economía desarrollada.

Desarrollo matemático y probatorio de la formula económica sobre la transición de una economía emergente a una economía desarrollada en una proposición compuesta.

p: La inversión pública y el gasto público más la intervención por parte del estado es justificada

q: La Inversión privada aumenta en una nación

r: Se fortalecerá la economía nacional.

$$(p \wedge q) \rightarrow r$$

Desarrollo ejercicio numero 1:

➢ Escriba la proposición compuesta propuesta en lenguaje natural.

RTA/ **Si** La inversión pública y el gasto público más la intervención por parte del estado es justificada **Y** la inversión privada aumenta en una nación **Entonces** se fortalecerá la economía.

Ciclo básico de la economía

Ahora que es de su conocimiento la fórmula sobre la transición de una economía emergente a una economía desarrollada. Miraremos un ciclo económico básico pero fundamental, para entender porque es necesaria la inversión social e intervención del estado más la suma de la inversión privada para ser una economía desarrollada o del primer mundo. En el presente diagrama circular de la economía explico con dos ejemplos reales cómo el estado, recauda impuestos, como las empresas se benefician de las familias o la sociedad y como las familias se benefician de las empresas, seguidamente también se explica cómo el estado interviene en los factores productivos y de bienes y servicios y como las familias y las empresas se benefician de los bienes y servicios y factores productivos o mano de obra. También nos damos cuenta como el estado subvenciona o ayuda con subsidios a las familias o empresas para impulsar el circulo económico y así activar o reactivar la economía.

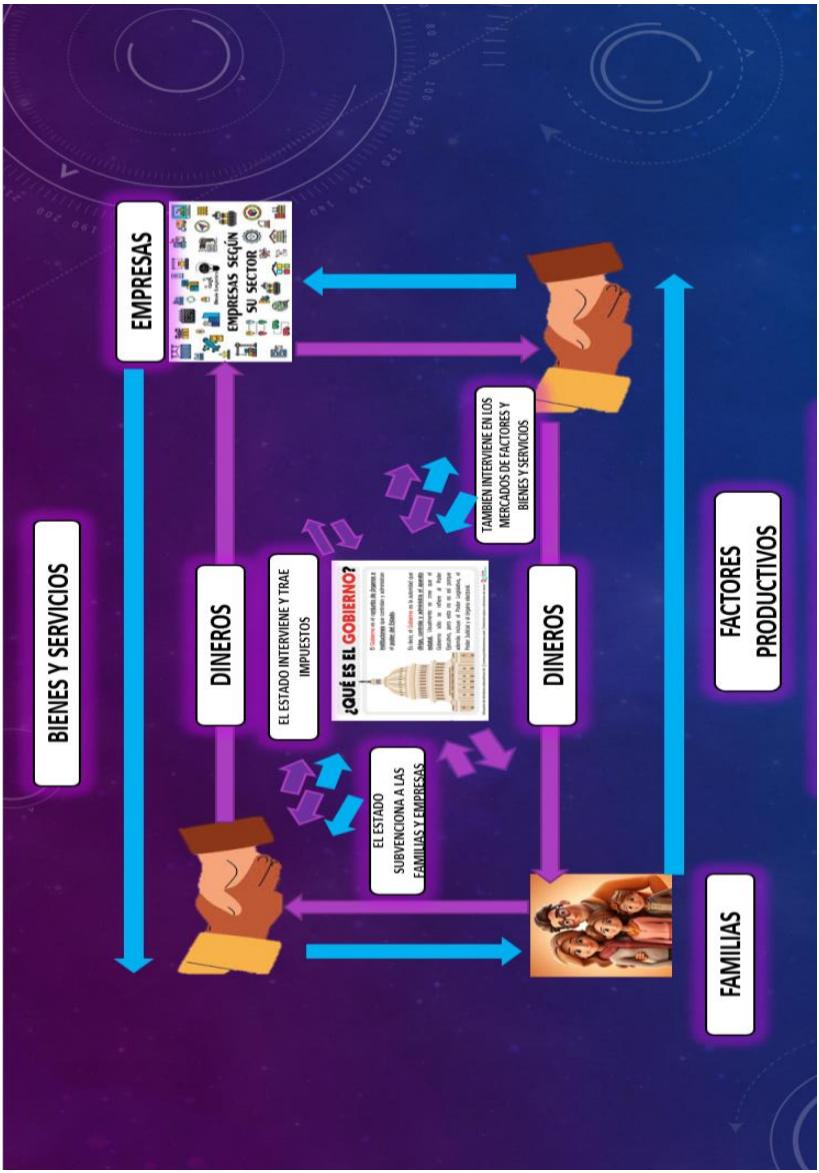

Ilustración 2 Ciclo Económico

Teniendo en cuenta el ciclo económico, también se vienen los tiempos de crisis o debacles económicos, los cuales hay que enfrentar con fórmulas efectivas y que brinden soluciones. Entonces decimos que en tiempos de crisis económicas y para evitar un estancamiento económico hay que dar soluciones que se puedan aplicar a la realidad, para efectos de darle una aplicación ajustada a la realidad elegí como ejemplo al estado colombiano. El cual está a cargo del presidente y el congreso de la república puesto que ellos se encargan de enmendar o proponer nuevas leyes para beneficiar a la nación y por ende a sus ciudadanos. En caso contrario, el presidente deberá decretar proyectos con fuerza de ley que garanticen la inversión social y la intervención del estado en caso de ser necesario, así mismo garantizar la inversión privada, trabajando de manera mancomunada con los empresarios y la banca nacional con el fin de no entrar en una "estanflación" ejemplo de ello, el acuerdo establecido entre el presidente Gustavo Petro y la industria siderúrgica los cuales harán una inversión para crear una planta de aceros planos, beneficiando la economía nacional y evitando importar acero desde China, Turquía y Perú.

Estas inversiones demuestran que es necesario fortalecer e industrializar el país, con el fin de robustecer la economía nacional y sus sectores. Así mismo y para efectos de garantizar un crecimiento constante en la economía se deben incentivar las exportaciones de productos nacionales a otros países y la inversión de empresas nacionales en el extranjero con el fin de que las ganancias se puedan reinvertir en el país de origen, tal cual como hace China y Estados Unidos.

III

Un nuevo desafío para las economías emergentes

Para entender el mañana hay que mirar hacia el pasado y tener nuestros sentidos activos, con una capacidad de aceptación ante posibles cambios en la presente era. En consecuencia, las economías desarrolladas se encuentran en este instante en una transición económica, la cual se perfeccionará y transformará los modelos económicos tal como los conocemos. La validez de lo expuesto es afirmada por Keynes:

"La razón de que el futuro económico esté ligado con el presente se encuentra en la existencia de equipo duradero. Por tanto, el hecho de que la expectativa del futuro afecte el presente a través del precio de demanda del equipo duradero, concuerda y se conforma a nuestros principios generales de pensamiento" (Keynes, 1936, p 134).

Teniendo en cuenta estos datos, podemos decir que el hoy es el mañana y la era de la revolución de las máquinas ha llegado. La inteligencia de la raza humana se ha venido desarrollando a punto de tener una capacidad intelectual exorbitante; Tanto así que ha logrado un avance tecnológico en las últimas décadas, la cual alcanzará su máximo auge en los próximos años. Puesto que nos encontramos en un punto de no retorno; Donde grandes capitales de inversionistas están siendo destinados a proyectos innovadores dirigidos al

desarrollo de la robótica y la inteligencia artificial. Así mismo observamos a diario que se están y se estarán inaugurando grandes fábricas que producirán robots humanoides en masa. “En un comunicado oficial de Agility Robotics se explica que producirán cientos de robots, pero esperan que, en su primer año de inauguración, se obtengan más de 10.000 robots por cada año” (Arboleda,2023, párrafo 3).

Analizando estos acontecimientos, me atrevería a decir que el capitalismo como modo producción será perfeccionado o desaparecerá y dará como resultado un nuevo modo de producción donde los robots y la inteligencia artificial predominaran como medios de producción. Aquí nace una gran pregunta ¿Los gobiernos están preparados para afrontar el desempleo que generará el desarrollo y la producción en masa de estas tecnologías? Quizás las grandes potencias económicas estén preparadas y generen una renta básica universal, ¿Por qué una renta básica universal? Porque esta renta es una manera de contrarrestar este fenómeno. “Los gigantes tecnológicos de Silicón Valley ven con buenos ojos la renta básica ya que podrá hacer frente a las amenazas de paro masivo a causa de la automatización del trabajo” (Zamorano,2019, párrafo 9).

Además, logro prever que la organización de naciones unidas (ONU) y el fondo monetario internacional (FMI), estén ingeniando un plan de ayudas, para así potenciar este gran desafío que se presentara en unas décadas, en las economías emergentes. Puede ser que para ese momento las economías de estás naciones, se vean golpeadas fuertemente por el fenómeno del desempleo si no se toman acciones desde ahora; El cual se expandirá rápidamente, como si se tratara de un virus tecnológico. "Es inevitable que en un futuro inmediato nuevos shocks tecnológicos no solo vayan desplazando el trabajo humano en favor de las máquinas." Future Trends Fórum: La revolución de las máquinas y Robótica. (2021, October 15, página 13).

Todavía cabe señalar que mientras se producen estos cambios. Los países que se encuentran en un modelo de economía emergente, tienen una oportunidad y deben aprovechar al máximo el poder de la inversión social y la inversión en la industrialización. Con el fin de no sentir un resultado negativo en sus economías, puesto que una sociedad que no avance a la par con los acontecimientos históricos, estará destinada a desaparecer. Teniendo en cuenta la anterior situación, seria innegable decir que es inevitable el nacimiento de esta nueva era, la cual producirá grandes cambios y hay que estar preparados para afrontarla y no sentirnos rezagados ante una sociedad que avanza a pasos agigantados.

Se avecinan grandes cambios

Se puede evidenciar que estamos experimentado una transición con grandes cambios, tanto en las economías emergentes como en el modelo de producción de las economías desarrolladas especialmente en los Estado Unidos el cual va a la vanguardia en esta materia, estos adelantos les garantizará un modelo perfecto de transformación y traerá un desarrollo más elevado sin obviar del que ya gozan actualmente. Para mencionar uno de esos cambios iniciaremos con el nacimiento del dinero digital basado en tecnología Blockchain, regulado por diferentes instituciones como la reserva federal de estados unidos y otros grandes emisores que se encuentran en Europa y Oriente medio; dando fin a la era de emisión física de papel moneda. Sin embargo, esta modificación no se hará instantáneamente, se irá dando gradualmente dentro de los próximos cinco a diez años mientras logran establecer las directrices de una nueva política monetaria mundial. Menciono este acontecimiento porque analizo los compartimientos políticos, económicos y sociales que se van presentando a diario en nuestra cotidianidad además algunas columnas económicas mencionan en sus columnas información relacionada. Diario el economista de España menciona en uno de sus publicaciones:

"La Reserva Federal de EEUU ha abierto el debate sobre una posible moneda digital 'oficial' con un esperado documento con los pros y los contras de la misma lanzado este jueves. El mayor banco central del planeta invita al

público a hacer comentarios y aportaciones para dilucidar si una moneda digital de un banco central (CBDC por sus siglas en inglés) puede mejorar el sistema de pagos nacional de forma segura y eficaz, y cómo hacerlo. No solo se trata de seguir el ritmo de la innovación financiera mundial: la supremacía del dólar está en juego." (elEconomista,2022).

De igual manera me atrevería a decir que las cryptomonedas no van a desaparecer en su totalidad, solo quedarán aquellas que estén respaldadas por buenos proyectos y por la confianza de los inversionistas y del público en general. Así mismo veremos nuevas regulaciones en el mercado bursátil los cuales iniciarán en los Estados Unidos. Las empresas seguirán operando en la bolsa de valores, tal vez sus acciones se vuelvan tokens digitalizados y encriptados en tecnología blockchain y así evitar el fraude; porque no creo que se vuelva a permitir que grandes fondos de cobertura, ceos de compañías y grandes bancos generen nuevamente un riesgo sistémico a la economía, como ha sucedido en diferentes acontecimientos de la historia Entre ellos encontramos los casos más relevantes:

El caso Enron, una historia que se desarrolló en los EEUU, diría que una de las mayores estafas en el mercado bursátil. Enron Una empresa estadounidense que en diciembre el año 2001 se declaró en bancarrota y que un año antes, su precio por acción llegó a costar alrededor de 90 dólares. Pues tanta maravilla no era cierta, todo fue parte de un complot donde lograron manipular los informes de ganancia de la compañía para inflar el precio de las acciones,

esto conllevo a un gran desastre económico generando la perdida de cientos de millones de dólares de inversionistas minoristas y profesionales. Las causas están detalladas en los informes realizados por la security Exchange commission (SEC) agencia reguladora del sector financiero en estados unidos. De igual forma encontramos como distintos medios de comunicación dieron esta misiva al público:

"La historia de Enron es la de una compañía con unos ejecutivos al frente que pecaron de exceso de avaricia y fueron capaces de engañar, durante un tiempo, a sus accionistas". (Moro, 2022, párrafo 4).

Ahora nos transportamos al año 2008 donde estalló la burbuja de la crisis inmobiliaria, donde banqueros como los hermanos Leman, dueños del banco Leman brothers corrieron demasiados riesgos con las hipotecas suprime y otras inversiones como los Credit default swaps (CDS). Tanto así que el gobierno de los estados unidos, creo la ley Dodd-Frank, la cual es una reforma financiera que busca regular a Wall Street y proteger a los consumidores. "Las posibles repercusiones de la quiebra de Lehman Brothers para el mercado de CDS, cuyo volumen asciende a 57,3 billones de dólares, centraron toda la atención en los días inmediatamente anteriores y posteriores a su anuncio" (Fender, Gyntelberg, 2008).

Paradójicamente me atrevería a decir que al día de hoy en pleno 2023 nada ha cambiado ¿Por qué pienso que nada cambio? Porque encontré pequeños rastros ocultos a la vista de todos, detrás de la quiebra de fondos de cobertura como Melvin capital, Archegos capital y el banco Credit Suisse, los cuales practicaron inversiones muy arriesgadas como lo hizo el banco Lehman brothers en su momento con los llamados Credit Default swaps (CDS). "Otro de los elementos que se deben tener en cuenta acerca de la situación de Credit Suisse es conocer el funcionamiento de los CDS. Reconocidos con el nombre de Credit Default Swaps" (Martín,2023).

Según mi hipótesis y estudiando minuciosamente la ley Dodd-Frank, me di cuenta por accidente que fondos de cobertura y bancos que operan en Wall Street, siguieron comerciando instrumentos financieros desmesuradamente, como los Credit Default swaps (CDS) o los total return swaps (TRS), logrando evadir la regulación estadounidense, moviendo sus swap de las instalaciones de Wall Street a Londres, Japón, Berlín, Suiza y otros países. Lo cual conllevara a generar otra crisis económica mundial, dónde grandes bancos, fondos de cobertura y sus fiduciarias, se declaran en quiebra y necesitarán rescates financieros. A modo de ejemplo el banco Credit Suisse que fue adquirido por el banco suizo UBS. "El rescate a toda velocidad de Credit Suisse pudo haber evitado que estallara la crisis bancaria actual, pero representa un trato complejo para Suiza". (Martín, A. 2023, marzo 15).

Ahora que conocemos un poco más sobre hechos históricos de la economía. Me atreveré a decir que el mundo nunca volverá a ser como lo conocimos, incluso las relaciones humanas no serán iguales, llegará un momento donde se aumentará los matrimonios entre humanos y robots humanoides, tendremos amigos y mascotas robotizados, las competencias deportivas, serán una mezcla entre robots y humanos y así muchas ideas que se me escapan en este momento, pero que en efecto serán una realidad, como lo es el Metaverso un mundo virtual, dónde pasaremos grandes horas de nuestro tiempo. Hay grandes empresas que están desarrollando está tecnología como Facebook, Google, Decentraland y otras empresas que se están transformando cómo es el caso de la empresa Gamestop. El banco Santander nos dice:

"Aunque hoy en día es fácil distinguir entre el mundo digital y el físico o entre lo online y offline, con la irrupción del metaverso se creará una frontera que combinará entornos virtuales y reales" (Santander Bank, 2022).

Todo evolucionará sin embargó hay empleos que no serán reemplazados por las máquinas entre ellos se encuentran puestos de jueces, fiscales, abogados, gerentes, y uno que otro cargo en el sector industrial. Otros cargos que no creo que desaparezcan son los de función pública como jefes de estado, parlamentarios, congresistas, alcaldes y ministros ¿Por qué no serán reemplazados? Porque los robots humanoides no tendrán la capacidad de discernir y tomar decisiones de gran magnitud, para dirigir una economía o dar un veredicto sobre una decisión judicial

según corresponda. No obstante, estás tecnologías, serán de gran ayuda para esos funcionarios, quienes encontrarán un gran apoyo en la inteligencia artificial y la robótica, la cual puede suministrar información de procesos, leyes o sentencias actualizadas según la jurisprudencia de cada nación.

En consecuencia, está realidad se empezará desarrollar gradualmente y vera su máximo avance en el transcurso del año 2030 hacia el año 2050.

Aquí nace una pregunta para los jefes de estado ¿Que políticas económicas van a implementar para no verse afectados por estos cambios?

Referencias bibliográficas

Keynes, J. M. (s/f). John Maynard Keynes - textos esenciales: Un libro esencial para comprender el presente mundial. Ediciones Lea.

DANE - indicador de seguimiento a la economía (ISE). (s/f). Gov.Co. Recuperado el 18 de septiembre de 2024, de https://www.dane.gov.co/index.php/en/statistics-by-topic-1/national-accounts/indicador-de-seguimiento-a-la-economia-ise

MinAgricultura lanza programa de incentivos económicos para pequeños productores agropecuarios de 28 cadenas. (s/f). Gov.co. Recuperado el 18 de septiembre de 2024, de https://www.minagricultura.gov.co/noticias/Paginas/MinAgricultura-lanza-programa-de-incentivos-econ%c3%b3micos-para-peque%c3%b1os-productores-agropecuarios-de-28-cadenas.aspx/

Petrov, I. (2018, octubre 10). Representación proporcional en Suiza: aspectos históricos. www.swissinfo.ch. https://www.swissinfo.ch/spa/politica/sistema-pol%c3%adtico-suizo_representaci%c3%b3n-proporcional-en-suiza-aspectos-hist%c3%b3ricos/44459576

(S/f). Imf.org. Recuperado el 19 de septiembre de 2024, de https://www.imf.org/es/News/Articles/2023/03/23/pr2390-imf-concludes-2023-article-iv-consultation-with-colombia

Las felicitaciones del FMI al gobierno colombiano. (s/f). Edu.Co. Recuperado el 23 de septiembre de 2024, de https://www.udea.edu.co/wps/portal/udea/web/inicio/udea-noticias/udea-noticia/!ut/p/z0/fY6xDoIwEIZfxYWRXEWsOhIHE-PgYAx0MUcteFp6INX4-BY1MS4ul_u_fHf5QUEOyuGdavTEDm3IhZKH-WKZjLNUbIRMpcjkNp3OktVktxewBvVfCB_o3HUqA6XZefPwkLd89WhvR4ORwP43nbgx732YI8eeNGEfide1oyMP1hdzSy50jUTVUFwZG7BHHUhcc6nZclMSxh8L2osqnlvmigQ!/

Calle, W. (2024, junio 28). Inició la más grande maratón de entrega de tierras: casi 8.000 nuevas hectáreas para el campesinado del país. Agencia Nacional de Tierras.

https://www.ant.gov.co/inicio-la-mas-grande-maraton-de-entrega-de-tierras-casi-8-000-nuevas-hectareas-para-el-campesinado-del-pais/

(S/f). Gov.co. Recuperado el 24 de septiembre de 2024, de https://caminoscomunitarios.invias.gov.co/ejecucion.ph

Ohnsman, A. (2024, abril 4). Nikola ofrece más semirremolques de hidrógeno y busca vencer a Tesla en grandes plataformas eléctricas. Forbes México. https://www.forbes.com.mx/nikola-ofrece-mas-semirremolques-de-hidrogeno-y-busca-vencer-a-tesla-en-grandes-plataformas-electricas/

NORUEGA: DE COLONIA AGRARIA A SOCIEDAD DE BIENESTAR. (2000, febrero 28). El Tiempo. https://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-1304413

Keynes, J. M. (1936). Teoría general de la ocupación, el interés y el dinero.

Arboleda, L. E. R. (2023, octubre 6). Compartiremos el mundo con los robots, una empresa creará 10.000

humanoides para 2025. El Tiempo. https://www.eltiempo.com/amp/tecnosfera/novedades-tecnologia/una-empresa-quiere-crear-10-000-robots-humanoides-para-el-2025-813591

Zamorano, E. (2019, 8 de febrero). Finlandia hizo un experimento con la renta básica: estos son los resultados. El Confidencial. https://www.elconfidencial.com/alma-corazon-vida/2019-02-08/renta-basica-finlandia-economia-bienestar_1812898/

Future Trends Forum: La revolución de las máquinas y Robótica. (2021, October 15). Fundación Innovación Bankinter. https://www.fundacionbankinter.org/ftf-informes/robotica/?_adin=02021864894

Es, E. (2022, enero 21). La Fed abre la puerta al dólar digital: la supremacía mundial del "billete verde" está en juego. elEconomista. https://www.eleconomista.es/divisas/amp/11577253/La-Fed-abre-la-puerta-al-dolar-digital-con-un-esperado-documento-analizando-los-pros-y-los-contras

Moro, V. B. (2022, enero 6). El caso Enron: se cumplen 20 años de uno de los mayores escándalos de la bolsa. elEconomista.

https://www.eleconomista.es/mercados-cotizaciones/amp/11553516/El-caso-Enron-se-cumplen-20-anos-de-uno-de-los-mayores-escandalos-de-la-bolsa

Martín, A. (2023, marzo 15). ¿Qué está pasando con Credit Suisse, quién controla su capital y por qué son importantes los CDS? AS.com. https://as.com/actualidad/que-esta-pasando-con-credit-suisse-quien-controla-su-capital-y-por-que-son-tan-importantes-los-cds-n/?outputType=amp

¿Qué es el metaverso y qué oportunidades ofrece? (2022, febrero 18). Santander.com; Santander Bank. https://www.santander.com/es/stories/metaverso-todo-lo-que-necesitas-saber-para-aprovechar-el-nuevo-mundo?gclid=Cj0KCQjw1aOpBhCOARIsACXYv-dosfMc0Y_5ZiOiWcjaaXXWQaO63_i2ATU0zMkUcZu2djFseEw_dX8aAk-2EALw_wcB